



PARGASIN TILAN ISÄNTÄ MATHIAS WECKSTÖM KERTOO, ETTÄ TILA PYRKII YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISEKSI MONELLA RINTAMALLA. SIKSI HÄN INNOSTUI RAHA-HANKKEESTA. "MEILLÄ ON KIINNOSTUSTA JA POSITIIVINEN ASENNE UUSIA KOKEILUJA JA AJATUKSIA KOHTAAN", WECKSTÖM KERTOO.

# Sikurin viljelyä aluskasvina

Weckströmin tilalla ei ollut aikaisempaa kokemusta aluskasveista. "Ensin kokeilu kuulosti vain kustannuksilta, mutta kun ajattelin hyötyä kilpailussa rikkakasveja vastaan, tuli heti positiivisempi kuva", luonnehtii Mathias Weckström ensimmäisiä ajatuksiaan projektista.

Pargasin tilalla kokeiltiin sikuria aluskasvina todennäköisesti ensimmäistä kertaa Suomessa vuonna 2012. Idea tuli Tanskasta, jossa sikuria on viljelty aluskasvina. Sikuri kylvettiin aluskasviksi koelohkolle, jossa viljeltiin osassa lohkoa kevätvehnää, ja osassa lohkoa herne-kauraseosta.

Kokeen tarkoituksena oli selvittää, miten sikuri paksun paalujuurensa kanssa soveltuu aluskasviksi keräämään sato- kasvilta maahan jääneitä ravinteita syksyllä, kilpailemaan rikkakasveja vastaan sekä vähentämään eroosiota.

## Tiivistyneillä mailla parempi tulos?

Sateisen kesän takia sikuri kärsi märkyydestä, eikä kilpaillut erityisen hyvin rikkakasvien kanssa. Weckström arveli, että mikäli siemeniä olisi kylvetty enemmän, sikurin kilpailukyky rikkaruohoja vastaan olisi voinut olla parempi. Osa sikurin taimista talvehti ja kasvoi seuraavana vuonna kylvetyn kaura-hernekasvuston seassa. Weckström ei kuitenkaan kokenut, että sikuri olisi aiheuttanut ongelmia seuraavalle satokasville, koska sikuri kasvoi niin harvakseltaan. Hän huomauttaa, että tavanomaisilla tiloilla sikuri voidaan lopettaa ruiskuttamalla, mutta luomutiloilla tämä ei ole mahdollista.

Mathias Weckström vetää ylös talvehtineen sikurin taimen, elokuu 2013.

Pargasin tila  
Mathias ja Nina Weckström  
Raasepori  
Luomu tila vuodesta 1991  
Peltopinta-ala 212 ha (67 oma, 145 vuokra)  
Nautoja, pihvilihan tuotanto (noin 100 eläintä)  
Rehua eläimille ja viljaa (spelttivehnä, kevätvehnä ja herne-kauraseos)



Weckström näkee, että sikuri voisi olla hyvä vaihtoehto tiivistymisen vaivaamilla mailla. ”Havaintokokeen tulos olisi voinut olla parempi, jos havaintokoelohko olisi ollut tiivistyneempi. Silloin juurilla olisi ollut suurempi maata möyhentävä vaikutus.”

Kaura-herneseoksen jälkeen koelohkolle kylvettiin suoja-  
viljaan laidunseos. Muutama sikurin taimi oli selvinnyt kyn-  
nöstä ja kasvoi nurmen seassa.

”Toivottavasti ne eivät ehdi tehdä siemeniä niiton jälkeen. Nyt syksyllä taimet olivat aika suuria ja niillä oli paksut juuret. Odotin voimakkaammin kasvavaa kasvia, mutta vasta nyt kahden vuoden jälkeen sikuri kasvaa niin kuin olin odottanut. Myös juuret ovat huomattavasti suurempia kuin ensimmäisenä vuonna. Alussa sikuri oli hyvin pieni. Lehdet olivat kuin voikukalla, mutta nyt ne ovat suuria ruusukkeita”, Weckström sanoo.

Pargasin tilalla aiotaan jatkaa aluskasvien viljelyä tulevaisuudessa. ”Italialainen raiheinä on halpaa, joten sen kanssa ei ole mitään ongelmaa. Raiheinän ja valkoapilan sekoitusta voisin myös kuvitella kokeilevani”, Weckström kertoo.

## Maatalous ja ympäristökysymykset

Weckströmin mielestä maatalouden vesiensuojelu on tärkeää. Omien peltojen ravinnehuuhtoumat aiheutuvat hänen mukaansa vanhasta ja huonosta salaojituksesta. Osa lohkoista on myös aika kaltevia, minkä vuoksi eroosioriski on suurempi.

”Meillä on kyllä paljon kasvipeitteisyyttä talven aikana, mikä toki pienentää tätä ongelmaa. Olisi tärkeää pitää pellot hyvässä kunnossa ja saada lisää orgaanista ainesta maahan.”

**Teksti: Linda Röman, Uudenmaan ELY-keskus**

**Kuvat: Linda Röman ja Anna Liljeström, Uudenmaan ELY-keskus**

**Taitto: Hanna Aho, Uudenmaan ELY-keskus**



### Lisätietoja:

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

[www.ymparisto.fi/raha](http://www.ymparisto.fi/raha)



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

